

# Développement durable & performance énergétique

## Qualité Performance des Bâtiments

---

### RÉFÉRENTIEL BREEAM - LES FONDAMENTAUX

**2 jours - 14 heures**

Num. 27306



#### Public concerné

Chefs de projets, chargés et ingénieurs d'affaires, ingénieurs conseils, consultants généralistes et experts, chargés de programmation.

#### OBJECTIFS

- Comprendre les fondamentaux de la démarche Breeam et ses spécificités dans le panorama général des certifications environnementales.
- Comprendre les étapes clés d'une certification BREEAM et l'inscription de cette démarche dans le planning général du projet.
- Apprécier les enjeux techniques d'une certification BREEAM et incidences concrètes sur la conception d'un bâtiment.
- Aborder les objectifs et exigences des différents thèmes techniques de la certification BREEAM.

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Diffusion de Powerpoint et QCM d'évaluation.
- Documents annexes (glossaire, fichiers Excel, textes officiels, formulaires, etc).

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

- En continu au travers d'études de cas, de travaux pratiques ou de QCM.

IPTIC-Numéro Déclaration d'Activité : 11 75 48018 75 - <https://iptic.fr/>

## PREREQUIS

- Avoir suivi la formation «Module 1 – Présentation des Référentiels».
- Aucun prérequis technique exigé pour le professionnel de l'Ingénierie ou des professions partenaires.

## Validation

- Attestation de formation.

## Accueil :

Tour de table/Qui est là ?

Présentation des objectifs de la formation.

## Introduction à la certification BREEAM :

L'intérêt d'une démarche de certification.

Tour d'horizon des labels et certifications.

Historique et enjeux du référentiel BREEAM.

## Enjeux environnementaux du bâtiment

Réchauffement climatique.

Raréfaction des ressources.

Qualité de l'air dans le bâtiment.

Confort au travail.

Chiffres clés du secteur du bâtiment et sur ses impacts environnementaux.

## Conception environnementale des bâtiments : les leviers d'action valorisés par la certification BREEAM :

Conception bioclimatique.

Efficacité énergétique.

Energies renouvelables.

Suivi énergétique et commissionnement.

Confort thermique.

Eclairage naturel.

Matériaux alternatifs ou biosourcés.

Economie circulaire « Cradle to cradle ».

Gestion de l'eau.

Qualité de l'air.

Confort acoustique.

Gestion des déchets d'activité du chantier.

Réduction des nuisances et pollution.

Ecologie des aménagements paysagers.

## La certification BREEAM : fondamentaux et spécificités

Périmètre d'application (type de bâtiments, type de projets).

Quel référentiel pour quel projet ?

Fonctionnement général (système à point, niveaux atteignables, pondération des thèmes et critères obligatoires).

Shell and Core.

## Déroulement de la certification BREEAM :

Les acteurs impliqués dans la certification BREEAM.

Les étapes de la certification BREEAM.

Management du projet : le rôle du BREAM AP et du BREEAM Assesseur.

## Présentation des critères techniques du référentiel :

Management, santé et bien être.

Energie, transport, Eau et matériaux.  
Déchets, Ecologie et Pollution.

**Dernière mise à jour : 15/01/2024**

**Crédits innovation :**

Niveaux d'exemplarité sur les crédits BREEAM du référentiel.  
Innovation spécifique au projet et procédure d'approbation du BRE.

**Couût et valeur de la certification BREEAM :**

Surcouût de construction, valeur verte du baâtiment.  
Impact sur les couûts opérationnels.  
Impact sur le bien-eêtre et la productivité des occupants.

**Conclusion :**

Validation des acquis.  
Évaluation de satisfaction des stagiaires.

**TARIF PUBLIC : 898,00 € H.T.**

IPTIC-Numéro Déclaration d'Activité : 11 75 48018 75 - <https://iptic.fr/>